Shooter Training systems

Product Catalogue
2001

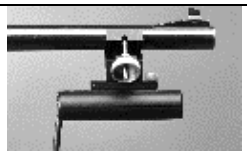
noptel

項目:

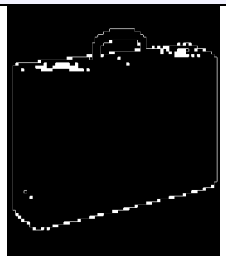
1. NOPTEL ST-2000 SPORT 2
2. NOPTEL ST-2000 マークスマン 3
3. NOPTEL ST-2000 ミリトレイナー 3
4. NOPTEL ST-2000 スナイパー 4
5. NOPTEL ST-2000 ビッグボアー 5
6. NOPTEL ST-2000 ピストルメン 5
7. アクセサリー 6
8. シリアルカード、オプションケーブル 7
9. ST-2000 ソフトウエアーと取扱い説明書 8
10. ST-2000 専用標的 9
11. 反射材 10
12. NOPTEL ST-11 11
13. NOPTEL ST-15 ディフェンダー 12
14. NOPTEL ST-21 ファイター 12
15. 出版物 12

連絡お問合せ先 13

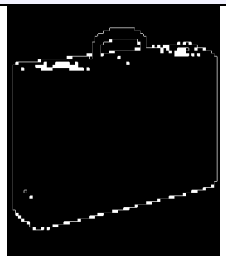
1. Noptel ST-2000 Sport

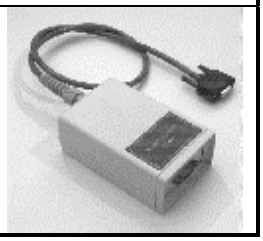
製　品　名	製品番号.	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-2000 Sport 10 m セット 以下、各製品は1人用のセットです。 すべてのセットに銃とコンピューターは含みません。	SA-101	基本セット. 5～10m練習用セット A-101, ｵﾌﾟﾁｶﾙﾕﾆｯﾄ,ｸﾗﾝﾌﾟ,ｹｰﾌﾞﾙ A-102, Sport / P　RS-ボックス A-103, 標的セット K-107, 反射材セット E-101, 充電池 E-102, 充電器 G-109, NOS CD-ROM 取扱説明書 資料、保証書 アタッシュケース	オプションのプリズムK-101を1個追加して50mまで、2個追加して100mまで、プラスティック反射材K-105を標的数×2個追加して２５mピストルの練習が可能です。	
ST-2000 Sport 25 m セット 自衛隊仕様(日本国内向け)	SA-101-25	5～25 m練習用セット 基本セットにプラスティックプリズム P38 (K-105)を2 枚追加		
ST-2000 Sport 50 m セット	SA-102	5～50 m練習用セット 基本セットに国産プリズム3 P38 (K-101)を1 個追加	国産プリズム3P38は受注生産です	
ST-2000 Sport オプチカルユニット	A-101	電子光学式測定装置 銃身をはさむユニバーサルクランプを装備。 ケーブル 3 m。	RS-Box (A-102), 反射材付専用標的(A-103), NOS プログラム (G-109)と連携。	
ST-2000 ｽﾎﾟｰﾂ/ ﾏｰｸｽﾏﾝ/ P用 RS-ボックス	A-102	オプチカルユニットの制御装置充電池 (E-101)内蔵, ケーブル1 m.	オプチカルユニットとRS-ボックスは、同一製造番号を接続。RS-ボックス はコンピューターのシリアルポートに接続。	
ST-2000 Sport 専用標的セット	A-103	10 と 5 m のエアーピストル, 10 と 5 m のエアーライフル, 10 m ランニングターゲット	標的には反射材が接着され、画鋲等で固定できます。	

2. Noptel ST-2000 マークスマン

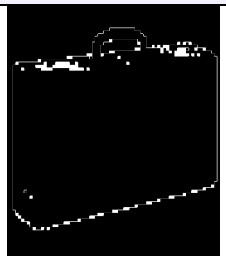
製　品　名	製品番号.	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-2000 ﾏｰｸｽﾏﾝ 25 m セット	SA-201	3～25mの練習用セット。 A-201, ｵﾌﾟﾁｶﾙﾕﾆｯﾄ, ｸﾗﾝﾌﾟ, ｹｰﾌﾞﾙ A-102, RS-ﾎﾞｯｸｽ E-101, 充電池、E-102, 充電器 G-109, NOS CD-ROM H-111, 25m標的 取扱説明書、資料、保証書 アタッシュケース	プリズムは通常標的に取付けます。	
ST-2000 ﾏｰｸｽﾏﾝ 150 m セット	SA-202	3～150mの練習用セット 25 m セットに4面ﾌﾟﾘｽﾞﾑ4P38 (K-102).1個追加	プリズムは通常標的に取付けます。	
ST-2000 ﾏｰｸｽﾏﾝ オプチカルユニット	A-201	電子光学式測定装置	RS-ボックス (A-102), 反射材付専用標的, NOS プログラムと連携操作	
ST-2000 ｽﾎﾟｰﾂ/ ﾏｰｸｽﾏﾝ/ P用 RS-ボックス	A-102	オプチカルユニットの制御装置 充電池 (E-101)内蔵, ケーブル1 m.	オプチカルユニットと RS-ボックスは、同一製造番号を接続。RS-ボックス はコンピューターのシリアルポートに接続。	

3. Noptel ST-2000 ミリトレイナー

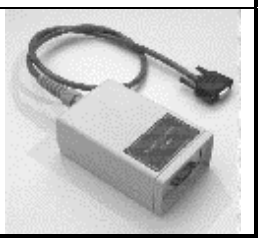
製　品　名	製品番号.	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-2000 ﾐﾘﾄﾚｲﾅｰ 150 m セット	SB-201	10～150mの練習用セット B-201, ｵﾌﾟﾁｶﾙﾕﾆｯﾄ B-102, RS-box E-114, ｸﾗﾝﾌﾟ E-101, 充電池、E-102, 充電器 E-103, ケーブル K-102, 4面ﾌﾟﾘｽﾞﾑ 4P38 G-109, NOS CD-ROM 取扱説明書、資料、保証書 アタッシュケース	プリズムは通常標的に取付けます。	
ST-2000 ﾐﾘﾄﾚｲﾅｰ 300 m セット	SB-202	10～300mの練習用セット 150 m セットに4面ﾌﾟﾘｽﾞﾑ4P38 (K-102). 3 個追加(計4個)	プリズムは通常標的に取付けます。	

ST-2000 ﾐﾘﾄﾚｲﾅｰ オプチカルユニット	B-201	電子光学式の測定装置内	300 mまでの距離用 RS-ボックス (B-102), 反射材付専用標的, NOS プログラム (G-109)と連携操作	
ST-2000 ﾐﾘﾄﾚｲﾅｰ / ｽﾅｲﾊﾟｰRS-ボックス	B-102	オプチカルユニットの制御装置 充電池 (E-101)内蔵, ケーブル1 m.	RS-ボックス はコンピューターのシリアルポートに接続	

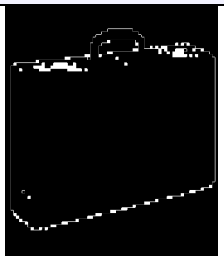
4. Noptel ST-2000 スナイパー

製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-2000 スナイパー 300 m セット	SC-101	10～300mの練習用セット C-101, ｵﾌﾟﾁｶﾙﾕﾆｯﾄ B-102, RS-box、E-101, 充電池 E-102, 充電器、E-103, ｹｰﾌﾞﾙ E-114, ｸﾗﾝﾌﾟ・ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ K-102, 4面プリズム 2個 G-109, NOS CD-ROM 取扱い説明書、資料、保証書 ブリーフケース	プリズムは通常標的に取付けます。	
ST-2000 ｽﾅｲﾊﾟｰ 600 m セット	SC-102	ST-2000 ｽﾅｲﾊﾟｰ300 m セット (SC-101)に4面ﾌﾟﾘｽﾞﾑ4P38 (K-102)を4個追加(計6個) 10～600mの練習用セット	プリズムは通常標的に取付けます。	
ST-2000 ｽﾅｲﾊﾟｰ オプチカルユニット	C-101	電子光学式測定装置。	600mまでの長距離用 RS-Box (B-102), 反射材プリズム, NOS プログラム (G-109)と連携操作する。	

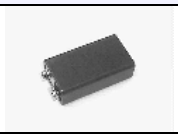
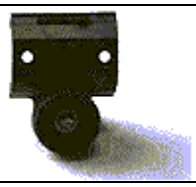
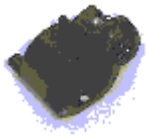
5. Noptel ST-2000 ビッグボアー

製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-2000 Pﾋﾞｯｸﾞﾎﾞｱｰ オプチカルユニット	C-201	電子光学式測定装置	対戦車射撃訓練等の500mまでの長距離及び移動標的用 プログラム、標的、RSボックス(B-102)と連係仕様	
ST-2000 ﾐﾘﾄﾚｲﾅｰ / ｽﾀｲﾊﾟｰRS-ボックス	B-102	オプチカルユニットの制御装置充電池 (E-101)内蔵, ケーブル1 m.	RS-ボックス はコンピューターのシリアルポートに接続	

6. Noptel ST-2000 ピストルメン

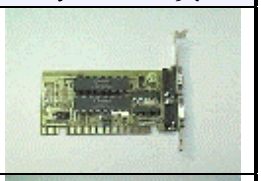
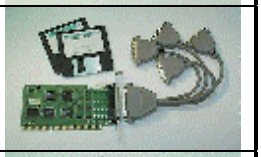
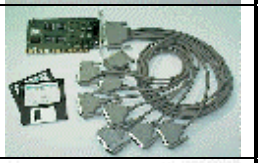
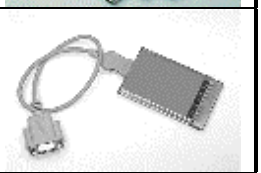
製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-2000 ﾋﾟｽﾄﾙﾒﾝ 10 m セット 取扱いません 御紹介のみ	SD-201	電子光学式測定装置を実銃に組込みます。 3～10m練習用セット。 D-201, 組込みｵﾌﾟﾁｶﾙﾕﾆｯﾄ A-102, RS-ﾎﾞｯｸｽ H-107, ピストル標的10 m H-108, ピストル標的 5 m K-107, 反射材セット E -101, 充電池、E-102, 充電器 G-109, NOS CD-ROM 取扱い説明書、資料、保証書 ブリーフケース	実拳銃が必要。Noptel社にて組込みます 銃は恒久的に改造されます。	
ST-2000 P オプチカルユニット 取扱いません。	D-201	拳銃に組込む電子光学式測定装置. 銃は恒久的に改造されます. ほとんどの銃に組込み可能. Sig Sauer 225 / P226, Walther P5, H & K P7 M9 / M13, Glock 17 / 26, Makarov, CZ85など	RS-Box (A-102), 反射材付専用標的, NOS プログラム (G-101)と連携操作する。 オプチカルユニットと RS-boxは同一製造番号同士を接続。RS-box はコンピューターのシリアルポート接続	

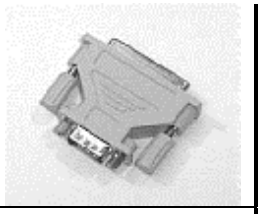
7. アクセサリー

製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
充電池	E-101	ST-2000シリーズへの電源 RS-box内に設置	7,2 V 国内メーカー製品を供給します。	
充電器	E-102	充電池 E-101の充電用	220 V　AC / 50 Hz. 日本国内専用あり	
ST-2000 ﾐﾘﾄﾚｲﾅｰ/ｽﾅｲﾊﾟｰ用接続ケーブル	E-103	RS-boxとオプチカルユニット間の接続ケーブル	ST-2000 ﾐﾘﾄﾚｲﾅｰ と ST-2000 ｽﾅｲﾊﾟｰに必要	
ST-2000 ミリトレイナー / スナイパー用延長ケーブル 15m	E-104	RS-boxとオプチカルユニット間の延長ケーブル。E-103.ケーブルと互換性あり。	E-103と同様ですが, より長い。	
ST-2000シリーズ用ユニバーサルクランプ	E-105	オプチカルユニットを銃身に装着する3本爪型クランプ。	銃身直径 12-45 mm対応	
サコーライフル用クランプ	E-106	サコーRKアサルトライフル用円筒タイプの特製クランプ	銃身直径15.5mm	
M16A2用クランプ	E-107	M16A2用円筒タイプの特製クランプ	銃身直径18.3mm	
AP、ｽﾀｲﾔｰ/ バウ用クランプ	E-108	オプチカルユニットをバウC25エアーピストルに、ｽﾀｲﾔｰ用ロッド(E-109)に装着する特製クランプ。	ｽﾀｲﾔｰ にはアダプターロッド (E-109) も必要です。	
スタイヤー用アダプターロッド	E-109	CO_2 ガスシリンダーに代わって取り付けます。	Steyr LP1 CO2用	
クランプ用エレメント	E-114	ST-2000シリーズの水平･垂直調整用エレメント	スポーツには装着不可 ST-21ﾌｧｲﾀｰ仕様可	
ST-2000 得点表示装置	E-110	得点、方向を数字表示 要ケーブル(E-111)	コンピューターのシリアルポートに接続。 充電池(E-101)内蔵。	

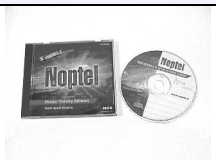
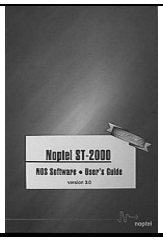
ST-2000 得点表示装置用15mケーブル	E-111	シリアルポートと得点表示装置との接続ケーブル。		
HRS-受信機	E-112	心拍測定機用受信機	スポーツとピストルマンのオプション NOSプログラム及び送信機(E-113)必要	
ポラール心拍測定送信機	E-113	心拍測定送信機	ポラール心拍測定モニターをお持ちの場合はそちらを御利用ください	

8. シリアルカード、オプションケーブル

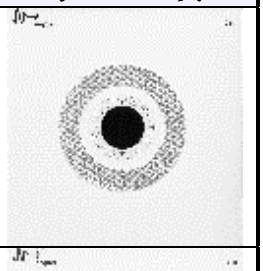
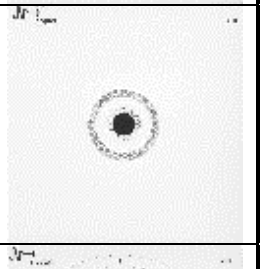
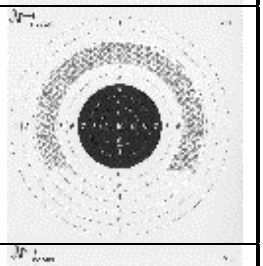
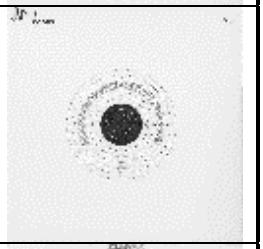
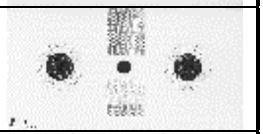
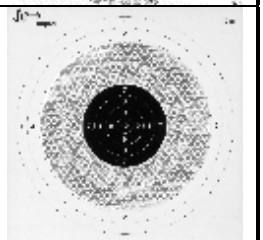
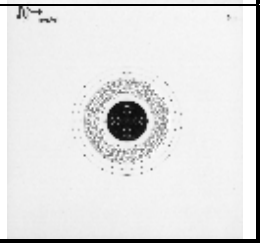
製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
シリアルカード 2 RS	F-103	2ポートの１～２人用シリアルカード (ｽﾓｰﾙｻｲｽﾞ ISA タイプ)	コンピューター内に増設	
シリアルカード 4 RS	F-104 (ISA) F-114 (PCI)	4つのポートを持つ１～4人用シリアルカード (ﾊｰﾌｻｲｽﾞ ISA タイプ).	デスクトップPCのISAまたはPCIバスに装着、最大2枚	
シリアルカード 8 RS	F-105 (ISA) F-115 (PCI)	8つのポートを持つ１～8人用シリアルカード . (ﾊｰﾌまたはﾌﾙｻｲｽﾞ ISA タイプ).	デスクトップPCのISAまたはPCIバスに装着、最大2枚	
シリアルカード 1 RS, PC-カード	F-106	ノートブックPC用 １シリアルカード	PCMCIA スロットに挿入, スロット数により1-2 枚	
シリアルカード 2 RS, PC-カード	F-107	ノートブック・コンピューター用２シリアルカード（２ポート）	PCMCIA スロットに挿入, スロット数により1-2 枚	
RS-延長ケーブル 3 m	F-108	RS-boxとコンピューター間の延長ケーブル		
RS-延長ケーブル 6 m	F-109	RS-boxとコンピューター間の延長ケーブル		

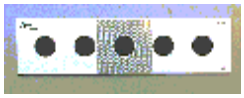
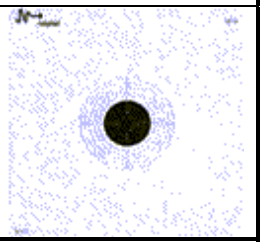
RS-コネクター･アダプター M9/F25	F-110	RS-boxからの９ピンコネクターを２５ピンコネクターに変換		
ST-2000 ダブラー	F-111	省電力型ノートブック･コンピューターのシリアルポートからの電力増幅	旧タイプの ST-2000 Sportを省電力型ノートブックコンピューターに接続する際に使用します	
VGA-映像分配ケーブル	F-112	１つのVGA-モニター映像を２つにモニターに分配	１台のコンピューターに２つのモニターを使用できます	

9. ST-2000 ソフトウエアーと取扱い説明書

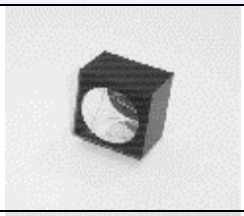
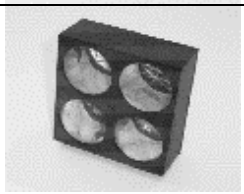
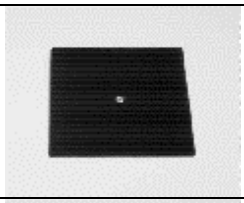
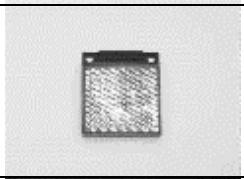
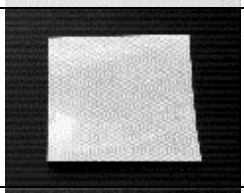
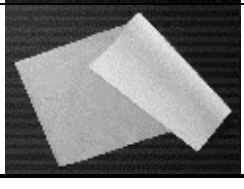
製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
NOS 4.0 CD-ROM	G-109	ST-2000シリーズ用射撃訓練･分析プログラム、追加情報	Windows95/ 98 /NT バージョン	
NOS4.0プログラム 3.5インチHD	G-110	同上のフロッピータイプ	同上	
NOS 3.0 プログラムディスク 3,5インチ HD	G-101	NOS射撃訓練分析プログラム MS-Dos 版 (Windows環境でも動作), ポストスクリプトプリンター対応	ST-2000シリーズ用 インテル80486対応	
NOS 3.0 / 4.0 ユーザーズガイド	G-104 (3.0) G-114 (4.0)	英語版ソフトウエアーのマニュアル		

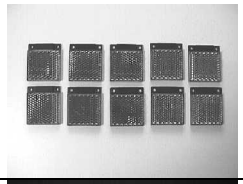
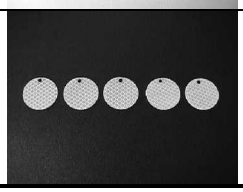
10. ST-2000 専用標的

製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-2000 Sport AR標的 10 m	H-101	プラスティック板に標的印刷 ドーナツ形状の反射材付		
ST-2000 Sport AR標的 5 m	H-102	プラスティック板に標的印刷 ドーナツ形状の反射材付	縮小比1:2	
ST-2000 Sport AP標的 10 m	H-103	プラスティック板に標的印刷 馬蹄形状の反射材付		
ST-2000 Sport AP標的 5 m	H-104	プラスティック板に標的印刷 馬蹄形状の反射材付	縮小比1:2	
ST-2000 Sport ムービングターゲット標的 10 m	H-105	プラスティック板に標的印刷 反射材付		
ST-2000 Sport エルク・ムース標的 10 m	H-106	プラスティック板にヘラ鹿標的を印刷、反射材付		
ST-2000 ピストルマン用 ピストル標的 10 m,	H-107	プラスティック板に標的印刷 ドーナツ形状の反射材付		
ST-2000 ピストルマン用 ピストル標的 5 m,	H-108	プラスティック板に標的印刷 ドーナツ形状の反射材付		

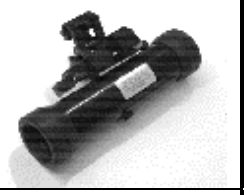
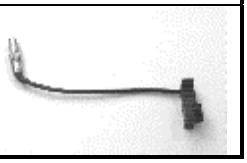
ST-2000 スポーツ用バイアスロン標的10m	H-109	プラスティック板に標的印刷 反射材付		
ST-2000マークスマン用標的　25m	H-111	プラスティック板に標的印刷 反射材付		

11.　反射材

製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
シングル･プリズム P38	K-101	ST-2000 シリーズ用、射撃距離１５m以上。ネジ付 通常標的に使用(詳細は参照)	プリズムの数は、射撃距離により異なります	
４面プリズム 4P38	K-102	ST-2000 シリーズ用、射撃距離50m以上。ネジ2本付 通常標的に使用(詳細は参照)	プリズムの数は、射撃距離により異なります	
プリズム4P38用カバー	K-104	4個1組プリズム(K-102)前面にネジで固定。プリズムの反射をさえぎる。	シグナルレベルが異常に高い特別な場合に使用	
プラスティック反射材	K-105	ST-2000 シリーズ用、射撃距離10-25 m. 反射テープ (K-106)よりも高反射率	プラスティックプリズムの数は、射撃距離と射撃種別により異なります。	
反射テープ	K-106	ST-2000シリーズ用、射撃距離5-15 m. ST-11 及びST-21ファイターは200mまで	写真サンプルの大きさは 12x12 cm 別サイズも供給可	
反射テープセット	K-107	ST-2000 Sport用, 6 枚組. 5 m, 10 m標的に貼ります	AR, APの通常標的に貼り、実弾射撃を行えます。	
反射布	K-108	ST-11/ 21ファイター用	自由な大きさ,形状にカットできます。	

ラピッド･ファイアーピストル用プラスティック反射材セット	K-109	ST-2000 Sportの25 m ラピッドファイアーピストル練習用	各標的に2枚の反射材. 合計10 枚の K-105 プラスティック反射材を使用	
ラピッドエアーピストル用反射テープ	K-110	ST-2000 Sportのラピッドエアーピストル10m練習時に使用	各標的に1 枚の反射材、合計5枚	

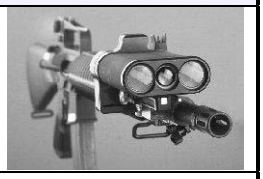
12. Noptel ST-11

製　品　名	製品番号	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-11	M-101	応用訓練用・射撃訓練装置 命中表示機能 射撃距離300mまで	充電池 (E-101)内蔵 反射テープ (K-106) を標的に使用	
ST-11 ブザー (直線形)	M-102	ブザー音で命中告知	ST-11の後部パネルに差し込む	
ST-11 ブザー (L字形)	M-103	ブザー音で命中告知	ST-11の後部パネルに差し込む	
ST-11 LED (直線コネクター)	M-104	赤色ダイオードで命中表示	ST-11の後部パネルに差し込む 長さ15 cm	
ST-11 LED (L字形コネクター)	M-105	赤色ダイオードで命中表示	ST-11の後部パネルに差し込む 長さ15 cm	
ST-11 LED RK モデル	M-106	SAKO RK ライフル用 赤色ダイオードで命中表示.	ST-11の後部パネルに差し込む 長さ15 cm	

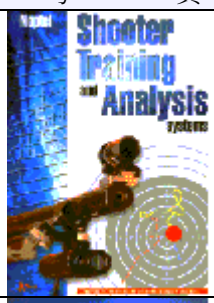
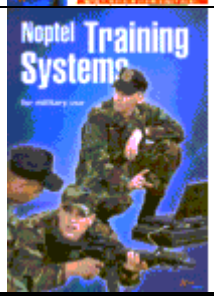
13. Noptel ST-15 ディフェンダー

製　品　名	製品番号.	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-15 ﾃﾞｨﾌｪﾝﾀﾞｰ 取り扱いません	R-201	応用訓練用･射撃訓練装置 実拳銃に組込む Sig Sauer P225/ P226, Walther P5, H&K P7 M9/ 13, Glock 17/ 26, Makarov, CZ85対応	標的に反射材を使用	

14. Noptel ST-21 ファイター

製　品　名	製品番号.	詳　　細	備　　考	写　　真
ST-21 ファイター	M-201	命中判別･送信及び表示機能付き 使用距離300mまで	充電池(E-101)内蔵 標的に反射材(K-106/ 108)使用	
TR-98受信機	TR-98	ST-21ファイターの命中信号を受信して、標的を転倒･回転させる受信機		

15. 出版物

製　品　名	製品番号.	詳　　細	備　　考	写　　真
パンフレット 光学式射撃訓練・分析システム	P-113	射撃訓練・分析装置の御案内	日本語版はお問い合わせください	
パンフレット 軍隊向け	P-114	軍用射撃訓練装置の御案内	日本語版はお問い合わせください	

連絡お問合せ先

Noptel Oy
Teknologiantie 2
90570 OULU
Finland

Telephone, national: 08-551 4351
Telephone, international: +358-8-551 4351

Telefax: +358-8-556 4101
Email: info@noptel.fi
Internet: www.noptel.fi

絶え間ない研究と開発とにより、通知することなく設計仕様等を変更することがあります。

日本国内のお問い合わせは、

日 本 総 代 理 店
有限会社　三和管財
〒277-0862　千葉県柏市篠籠田1326
TEL. 0471-43-6122
FAX. 0471-47-0745
http://members.jcom.home.ne.jp/sanwakanzai/index.htm
mailto:sanwakanzai@jcom.home.ne.jp